ΕΙΣΑΓΩΓΗ:
Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΧΟΛΕΒΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc.

ΑΘΗΝΑ, 2011

Περιεχόμενα της παρουσίασης

Η Ευρωπαϊκή διάσταση της Πολιτικής Προστασίας

- Μέρος Ι : Ορισμοί και έννοιες
- Μέρος ΙΙ: Δράσεις Πολιτικής Προστασίας στην ΕΕ
- Ο Κοινοτικός Μηχανισμός επεμβάσεων
- Το Κέντρο Παρακολούθησης και Πληροφόρησης
- Το Θεσμικό πλαίσιο και το Χρηματοδοτικό μέσο
- Προγράμματα εφαρμοσμένης έρευνας
- Συζήτηση

ΜΕΡΟΣ Ι : Ορισμοί, έννοιες

- Ως **απειλή** ορίζεται μια πηγή κινδύνου, ένα απειλητικό γεγονός ή η πιθανότητα να συμβεί πιθανώς επιβλαβές φαινόμενο εντός δεδομένης χρονικής περιόδου και σε συγκεκριμένη περιοχή.

  Μπορούμε να ταξινομήσουμε τις απειλές σε 4 μεγάλες κατηγορίες:

Ορισμοί, έννοιες

- **Φυσικές** απειλές (δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες, κατολισθήσεις, ανεμοστρόβιλοι, καταιγίδες και χιονοθύελλες, χιονοστιβάδες, παλιρροιακά κύματα, σεισμοί, εκρήξεις ηφαιστείων, μακρές περίοδοι ξηρασίας ή καύσωνες κ.α.)
- **Τεχνολογικές** απειλές (πυρκαγιές σε κτίρια και αστικές περιοχές, ρήγματα σε φράγματα, χημικοί, βιομηχανικοί, πυρηνικοί, βιολογικοί κίνδυνοι, τρομοκρατικές επιθέσεις, κίνδυνοι που συνδέονται με τη μαζική μεταφορά ανθρώπων και επικίνδυνων ουσιών δηλαδή μεγάλα αεροπορικά, θαλάσσια, οδικά και σιδηροδρομικά ατυχήματα κ.α.)

Ορισμοί, έννοιες

- **Καθημερινές** απειλές (Ατυχήματα στο σπίτι και στις ελεύθερες ώρες, ατυχήματα στο χώρο εργασίας, οδικά ατυχήματα και ειδικές απειλές όπως ατυχήματα κατά τη διάρκεια μεγάλων αθλητικών ή άλλων μαζικών γεγονότων κλπ.)
- Απειλές που συνδέονται με **ένοπλες συγκρούσεις**.

Ορισμοί, έννοιες

- **Τρωτότητα** είναι η τάση ή προδιάθεση για απώλειες (από 0-100%) λόγω πιθανού βλαβερού φαινομένου.

- **Κίνδυνος** είναι οι αναμενόμενες απώλειες (ζωών, τραυματισμένων ανθρώπων, περιουσίας που υπέστη ζημιά και οικονομικής δραστηριότητας που διαταράχτηκε) λόγω ιδιαίτερης απειλής για μια δεδομένη περιοχή και περίοδο επαναφοράς. Με βάση μαθηματικούς υπολογισμούς ο κίνδυνος είναι το γινόμενο της απειλής με την τρωτότητα.

Ορισμοί, έννοιες

- **Ατύχημα** είναι ένα γεγονός που συμβαίνει χωρίς να υπάρχει πρόθεση και χωρίς να έχει προβλεφθεί, το οποίο συχνά έχει ως αποτέλεσμα τον τραυματισμό ανθρώπων ή ζημίες σε περιουσία.
- **Έκτακτη ανάγκη** είναι ένα γνωστό περιορισμένο στο χρόνο γεγονός, που μπορεί να απομονωθεί και να περιγραφεί εύκολα στο πλαίσιο συμβατικών υποθέσεων. Συνεπάγεται την επέμβαση περιορισμένου αριθμού υπηρεσιών, εξειδικευμένων σε ιδιαίτερες πλευρές του προβλήματος, σύμφωνα με κωδικοποιημένες διαδικασίες και με καλά καθορισμένους ρόλους, αρμοδιότητες και ιεραρχίες.

Ορισμοί, έννοιες

Μεγάλο συμβάν είναι μία έκτακτη ανάγκη που απαιτεί την εφαρμογή ειδικών διευθετήσεων από μία ή περισσότερες υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης καθώς και από τις τοπικές αρχές.

Καταστροφή είναι μία σοβαρή διατάραξη της λειτουργίας της κοινωνίας που προκαλεί εκτεταμένες ανθρώπινες υλικές ή περιβαλλοντικές απώλειες, τέτοιες που ξεπερνούν την ικανότητα της πληγείσας κοινωνίας να τις αντιμετωπίσει χρησιμοποιώντας μόνον τους δικούς της πόρους. Οι καταστροφές ταξινομούνται συχνά ανάλογα με την αιτία τους (φυσικές ή ανθρωπογενείς / τεχνολογικές).

Ορισμοί, έννοιες

<u>Κρίση</u> είναι ένα μεγάλο συμβάν ή καταστροφή κατά τη διάρκεια του οποίου ή της οποίας οι οργανισμοί που αντιμετωπίζουν τα ιδιαίτερα προβλήματα τα οποία προκύπτουν από την κατάσταση, ενώ αντιμετωπίζουν εξαιρετική εξωτερική πίεση και σημαντικές εσωτερικές εντάσεις, προβάλλονται ξαφνικά για μεγάλη περίοδο στο προσκήνιο.

Ορισμοί, έννοιες

<u>Πολιτική προστασία</u> είναι το σύστημα των δραστηριοτήτων που αναλαμβάνει μία κυβερνητική συνήθως υπηρεσία για να αντιμετωπίσει καταστροφές και να προλάβει και να ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις μεγάλων συμβάντων.

Ο όρος <u>πολιτική άμυνα</u> αναφέρεται συνήθως στο σύστημα που συγκροτείται για την προστασία του πληθυσμού κατά την περίοδο πολέμου.

Ορισμοί, έννοιες

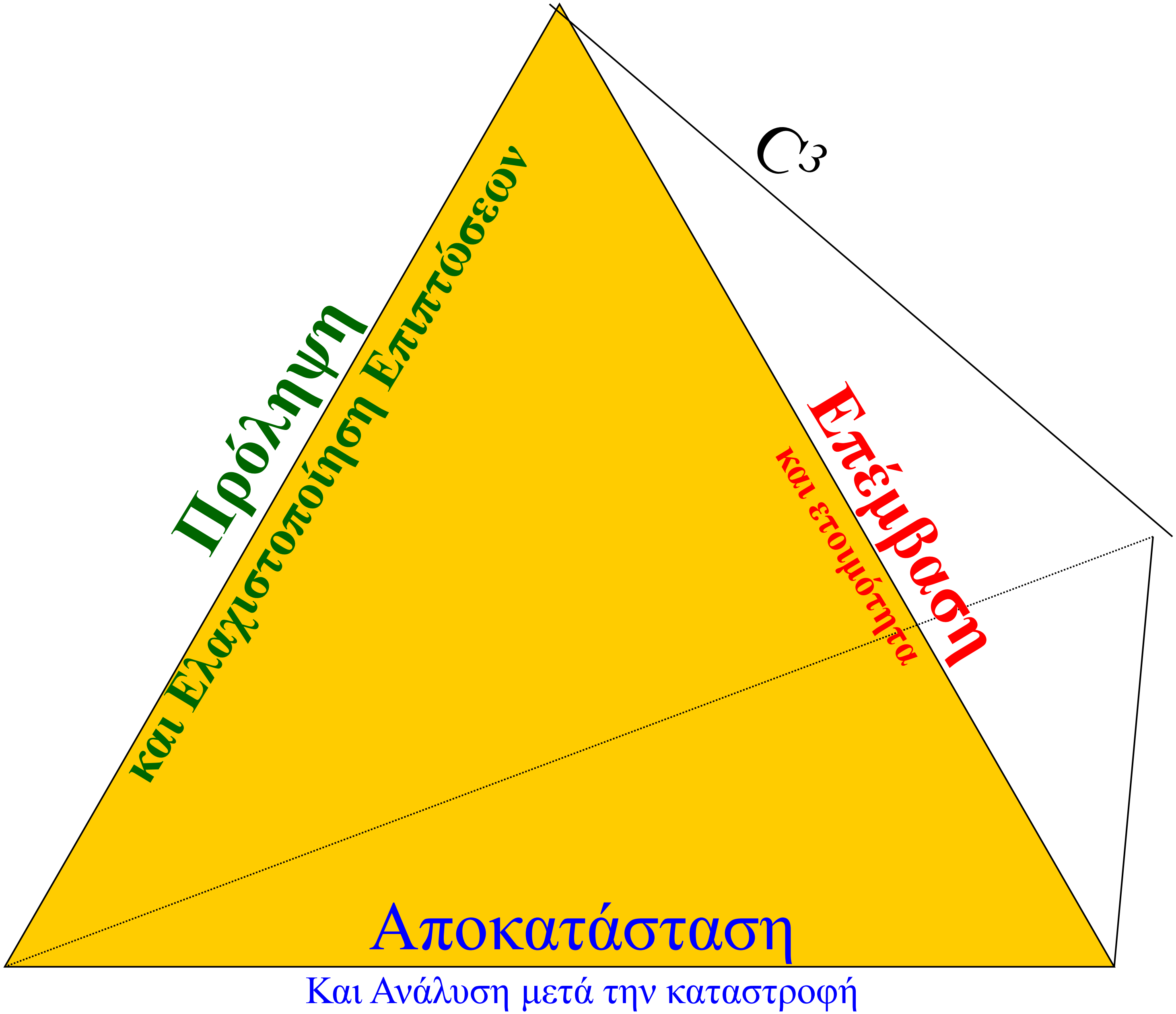
Η πολιτική προστασία είναι ένα πολύπλοκο σύστημα που περιλαμβάνει τις εξής φάσεις:

- την **πρόληψη** (μαζί με την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων),
- την **επέμβαση** (μαζί με την ετοιμότητα)
- την **αντιμετώπιση** (με την έννοια της απόκρισης) και
- την **αποκατάσταση** (με την ανάλυση μετά την καταστροφή).

Ορισμοί, έννοιες

Η πολιτική προστασία εξαρτάται επίσης από τρεις επιπλέον οριζόντιες δραστηριότητες:

- την ανάλυση του κινδύνου,
- την διοίκηση / έλεγχο / επικοινωνίες (C^3) και
- την πληροφόρηση / εκπαίδευση.
- Οι δραστηριότητες αυτές αφορούν όλες τις φάσεις που περιγράφηκαν παραπάνω.


C3
Πρόληψη
και Ελαχιστοποίηση Επιπτώσεων
Επέμβαση
και ετοιμότητα
Αποκατάσταση
Και Ανάλυση μετά την καταστροφή

Φορείς για Ετοιμότητα & Επέμβαση

- Έρευνα και διάσωση (Πυροσβεστική, ΕΜΑΚ, Λιμενικό, Αεροπορία)
- Ιατρική περίθαλψη (ΕΚΑΒ, Νοσοκομεία, γιατροί, νοσοκόμοι, εθελοντές)
- Διατήρηση τάξης (ΕΛΑΣ, Λιμενικό)
- Βαρέα μέσα (Στρατός, Ερυθρός Σταυρός, εθελοντές)
- Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας (τηλεοράσεις, ραδιόφωνα, εφημερίδες, διαδίκτυο)
- Δικαστική εξουσία (εάν απαιτείται απόδοση ευθυνών)
- Συντονισμός (ΓΓΠΠ, ΟΑΣΠ, ...)
- Επιστημονικοί φορείς, Ινστιτούτα (Αστεροσκοπείο, Πανεπιστήμια, ΕΜΥ, ΚΕΕΛΠΝΟ, Δημόκριτος, κ.α.)

Φορείς Πολιτικής Προστασίας

- Γενικά οι στόχοι, τα μέσα, οι μέθοδοι και οι συμμετέχουσες δομές και δυνάμεις είναι δυνατόν να είναι τελείως διαφορετικές ανάλογα με τη φάση και τα χαρακτηριστικά των συμβάντων.

- Οι δράσεις πολιτικής προστασίας απαιτούν ιδιαίτερη ένταση συντονισμού και συνεργασίας.

Φορείς Πολιτικής Προστασίας

Το σύστημα της πολιτικής προστασίας αφορά πολλούς φορείς:

- Οι δημόσιες αρχές σε όλα τα επίπεδα δηλαδή εθνικές, περι-φερειακές, τοπικές, νομοθετική, δικαστική, εκτελεστική, κ.α.
- Φορείς και δυνάμεις της αγοράς που περιλαμβάνουν φορείς χωροταξίας και αναπτυξιακούς, κατασκευαστικές εταιρείες, ασφαλιστές, χημικές, πυρηνικές κι άλλες βιομηχανίες υψηλού κινδύνου, σχεδιαστές προϊόντων, κατασκευαστές εξοπλισμού - ανιχνευτών καπνού και πυρόσβεσης, ιατρικού εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιών, λογισμικού εκτίμησης κινδύνου, μηχανικοί, Εταιρείες τηλεπικοινωνιών και μέσων μαζικής επικοινωνίας, εταιρείες υψηλής τεχνολογίας , φορείς εκμετάλλευσης δορυφορικών συστημάτων, παραγωγοί συστημάτων γεωγραφικής πληροφόρησης και χαρτογράφησης κλπ.

Φορείς Πολιτικής Προστασίας

- Προσωπικό διάσωσης και περίθαλψης όπως πυροσβέστες και διασώστες, γιατροί και νοσοκόμες επειγόντων περιστατικών, αστυνομικοί, προσωπικό ενόπλων δυνάμεων, διαχειριστές εκτάκτων καταστάσεων και καταστροφών κλπ. συμπεριλαμβανομένων και Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων.
- Τα ΜΜΕ και (ανάλογα με τη φύση του ατυχήματος ή της καταστροφής) τις δικαστικές αρχές.
- Η κοινότητα της έρευνας και ανάπτυξης δηλαδή τα πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, κλπ.
- Η εκπαιδευτική κοινότητα όπως οι μαθητές , γονείς, δάσκαλοι καθώς και όλοι γενικά οι πολίτες.

Βιβλιογραφία και πηγές

- Ορισμοί από τις ακόλουθες πηγές:
- *Disaster Management Glossary*, UN/Department of Humanitarian Assistance, 1992
- *Vademecum of Civil Protection in the EU*, European Commission 1999
- *Prevention risques majeurs*, French Ministry of Environment (www.prim.net)
- P. Lagadec, *Ruptures créatrices*, Les Echos, 2000 *La Gestion des crises*, McGraw Hill, 1991
- *Dealing with Disaster*, UK Home Office, 3rd Edition
- Πυραμίδα: Παν. Αλεβαντής, Βρυξέλλες 1997.

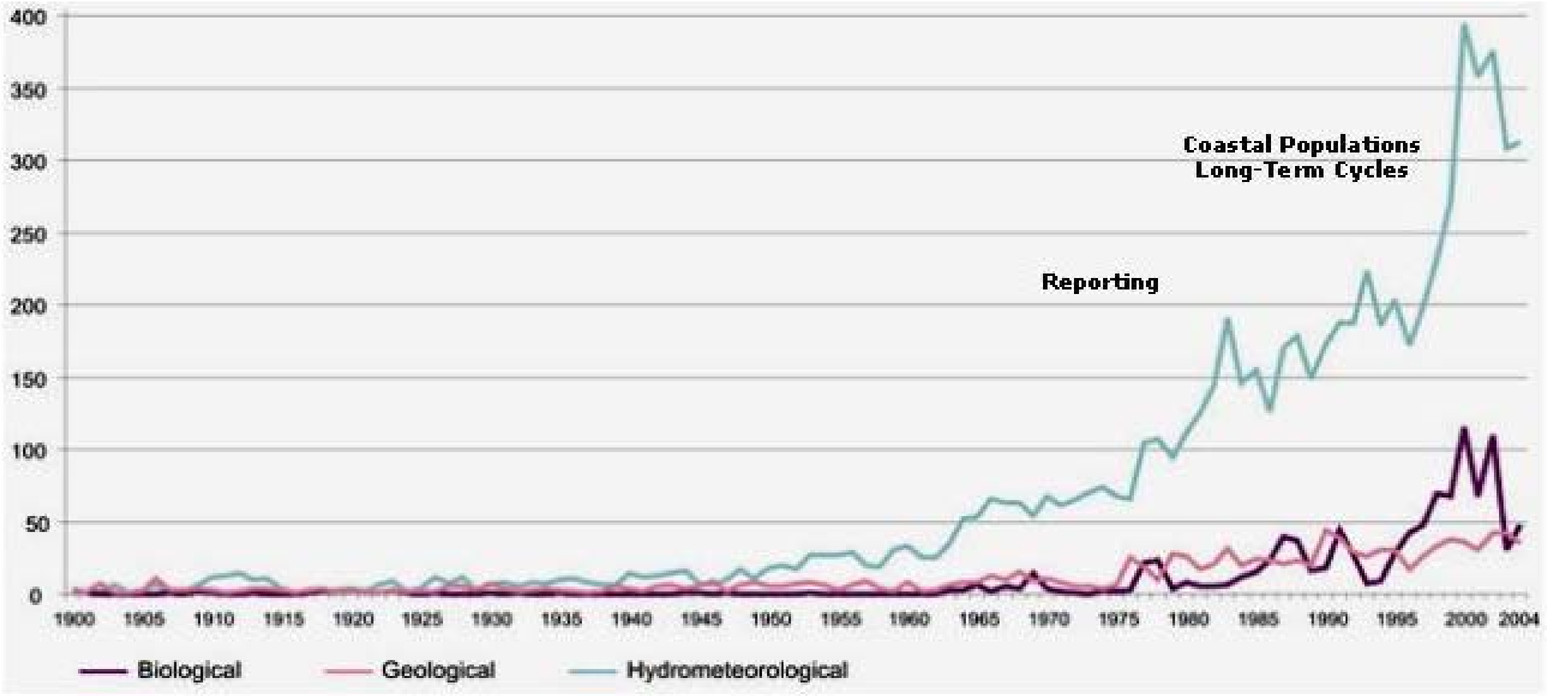
Μέρος ΙΙ:

Δράσεις Πολιτικής Προστασίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση

ΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΔΙΕΘΝΩΣ

- Οι φυσικές καταστροφές ήταν διεθνώς εξαιρετικά σοβαρές το 2010, με 295.000 νεκρούς και ζημιές ύψους 130 δισεκατομμυρίων δολαρίων, όπως ανακοίνωσε η αντασφαλιστική εταιρεία «Munich Re», υπογραμμίζοντας ότι οι ανθρώπινες απώλειες και οι ζημιές ήταν πολύ μεγαλύτερες από το μέσο όρο των θυμάτων και των ζημιών από τις καταστροφές των τελευταίων 30 ετών.

ΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΔΙΕΘΝΩΣ



TOTAL NUMBER OF NATURAL DISASTERS REGISTERED IN EMDAT 1900 - 2004

UNISDR

ΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΔΙΕΘΝΩΣ

- Οι πιο φονικές καταστροφές σημειώθηκαν στον σεισμό του Ιανουαρίου στην Αϊτή (222.570 νεκροί), στο κύμα καύσωνα, στις φωτιές στα δάση το καλοκαίρι στη Ρωσία (56.000 νεκροί) και στον σεισμό του Απριλίου στην Κίνα (2.700 νεκροί).

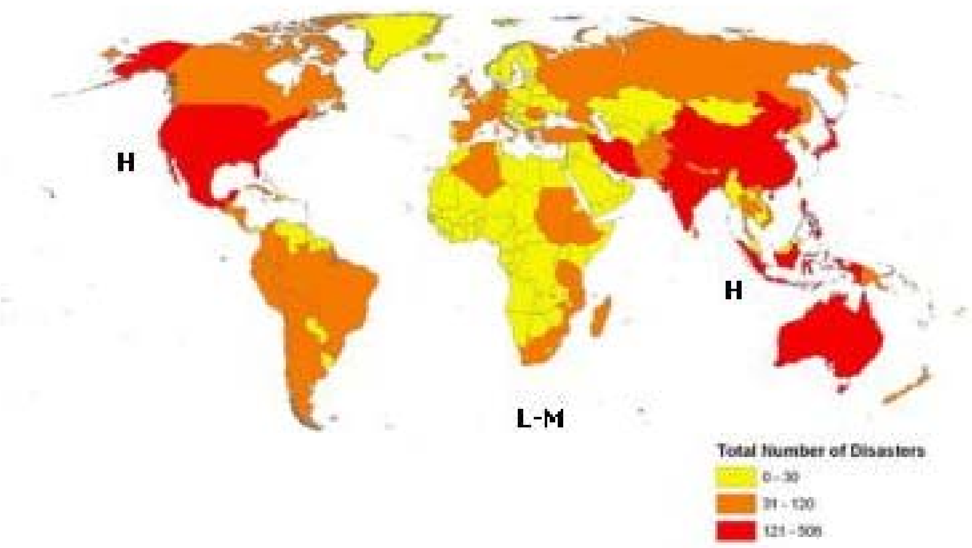
  Τα σπουδαιότερα καταστροφικά γεγονότα ήταν ο σεισμός του Φεβρουαρίου στη Χιλή (ζημιές 30 δισ. δολαρίων και 520 νεκροί) και οι πλημμύρες από τον Ιούλιο έως τον Σεπτέμβριο στο Πακιστάν (9,5 δισ. δολάρια ζημιές και 1.760 νεκροί).

1974-2003

Total Number of Natural Disaster Events by Country: 1974-2003

Disaster FREQUENCY

Distributed

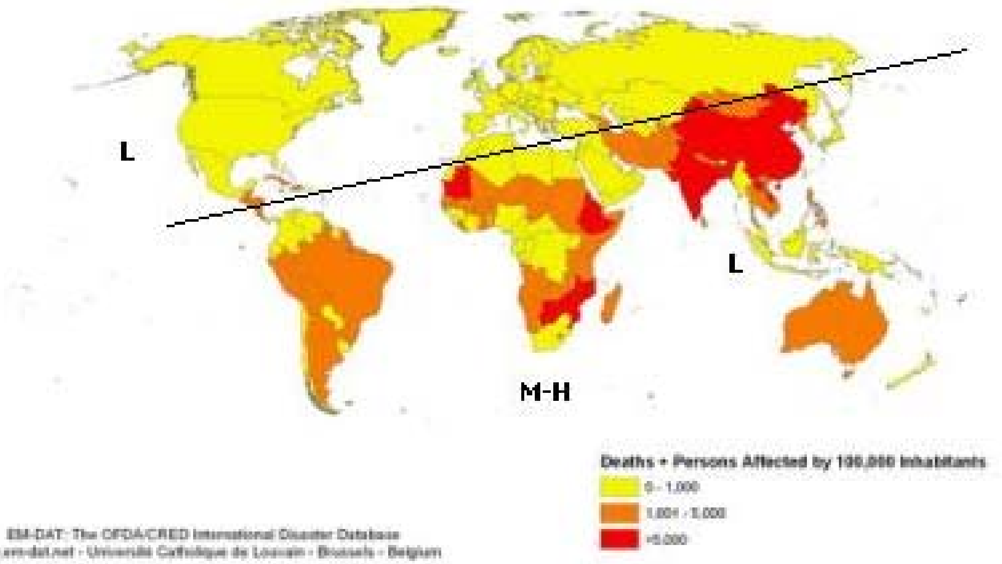


DISASTERS

Total Number of Deaths and of People Affected by Natural Disasters by 100,000 Inhabitants: 1974-2003

Disaster FATALITIES AFFECTED

Bipolar



EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database
www.em-dat.net - Université Catholique de Louvain - Brussels - Belgium

ΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΔΙΕΘΝΩΣ

- Συνολικά καταγράφηκαν 950 φυσικές καταστροφές το 2010, αριθμός πολύ υψηλότερος από το μέσο όρο των τελευταίων 30 ετών (615 φυσικές καταστροφές).
- Οι φυσικές αυτές καταστροφές προκάλεσαν τετραπλάσιο αριθμό θυμάτων από το μέσο όρο των θυμάτων των καταστροφών από το 1980: 295.000 νεκρούς έναντι του μέσου όρου των 66.000 και επέφεραν μεγαλύτερες ζημιές, 130 δισεκατομμύρια δολάρια, έναντι ενός μέσου όρου 95 δισεκατομυρίων δολαρίων.

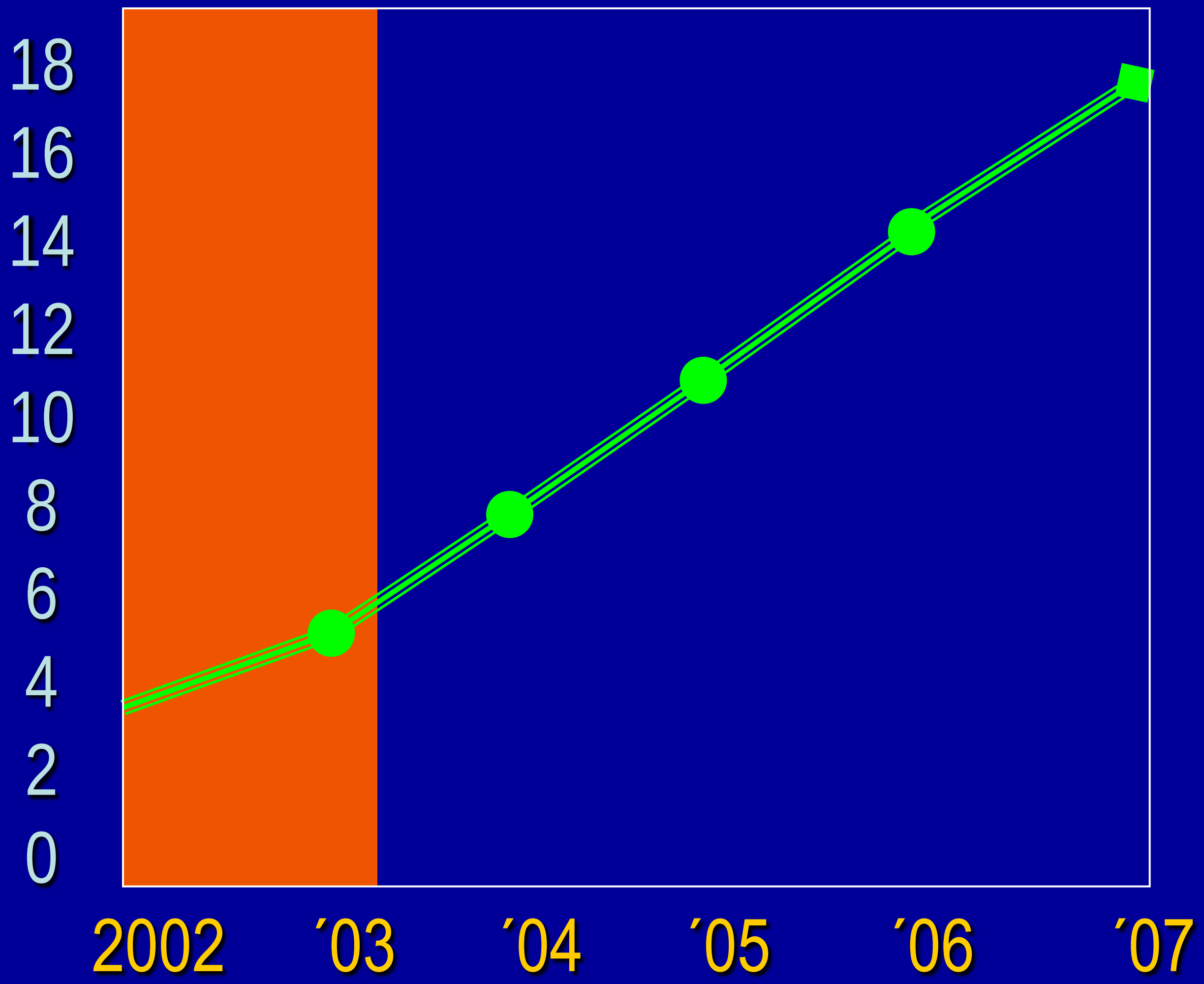
ΟΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

- **Σεισμοί**
- 1999 Ελλάδα και Τουρκία ………περισσότεροι από 17 000 νεκροί
- 1980 Ιταλία ……………………………………………2 739 νεκροί
- 1976 Ιταλία ………………………………………………977 νεκροί
- **Πλημμύρες-Καταιγίδες**
- 2010 Καταιγίδα Σύνθια στην Κεντρική Ευρώπη
- 2002 Γαλλία, Γερμανία, Ην. Βασίλειο, Ουγγαρία, Τσεχική Δημοκρατία
- 2001 Ηνωμένο Βασίλειο, Ουγγαρία, Πολωνία, Ρουμανία
- 2000 Γαλλία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ισπανία, Ιταλία
- **Δασικές πυρκαγιές**
- Γαλλία, Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία, και Πορτογαλία: κάθε χρόνο
- 2010 Ρωσία εκτεταμένες δασικές πυρκαγιές ....56.000 νεκροί
- **Καταστροφές τεχνικού χαρακτήρα**
- 2001 Γαλλία έκρηξη στο εργοστάσιο AZF 29 νεκροί
- 2000 Ουγγαρία, Ρουμανία διαρροή χημικών ουσιών στην Baia Mare
- 2000 Κάτω Χώρες έκρηξη στο Enschede 20 νεκροί

ΟΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

- Το είδος των καταστροφών στις ευρωπαϊκές χώρες εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από τη γεωγραφική τους διαμόρφωση και τις κλιματολογικές συνθήκες.
- Πολλά νότια κράτη-μέλη της ΕΕ αντιμετωπίζουν κυρίως σεισμούς και δασικές πυρκαγιές, ενώ τα βόρεια μεσαίας κλίμακας τεχνολογικές καταστροφές όπως εκρήξεις σε εργοστάσια ή ναυάγια πλοίων.
- Σαν αποτέλεσμα η κοινοτική συνεργασία στον τομέα της πολιτικής προστασίας καθίσταται ιδιαίτερα σημαντική και αποδοτική.

ΔΙΕΘΝΗ ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΕ



ΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

- Αυξανόμενη ζήτηση για επεμβάσεις Πολιτικής Προστασίας διεθνώς
- Ενδεικτικά: 3 αιτήματα για επεμβάσεις το 2002
- 17 αιτήματα για επεμβάσεις το 2007
- Συχνά οι καταστροφές προκαλούνται από καιρικά φαινόμενα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή.
- Διαρκώς αυξανόμενο κόστος επεμβάσεων διάσωσης και παροχής βοήθειας

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

- Η πολιτική προστασία (ΠΠ) αποτελεί σχετικά νέο πεδίο δραστηριοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης με διακλαδικό περιεχόμενο που βασίζεται στην αρχή της ‘επικουρικότητας’ (Subsidiarity principle).
- Οι πρωτοβουλίες για την ΠΠ της ΕΕ δεν αποσκοπούν να αντικαταστήσουν τα εθνικά συστήματα, αλλά αποβλέπουν στην ενθάρρυνση και ενίσχυση των εθνικών, περιφερειακών και τοπικών πρωτοβουλιών.
- Άλλοι διεθνείς οργανισμοί και οργανώσεις ασχολούνται παράλληλα με θέματα ΠΠ. Τέτοιοι οργανισμοί είναι ΟΗΕ, ΝΑΤΟ, Συμβούλιο της Ευρώπης, εθελοντικές και μη κυβερνητικές οργανώσεις, Ερυθρός Σταυρός κ.α.

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

- Η Πολιτική Προστασία εντάσσεται κυρίως στις πολιτικές περιβάλλοντος και στην κοινή πολιτική άμυνας και ασφάλειας.
- Δράσεις και μέτρα ΠΠ εμπεριέχονται όμως σε διάφορες πολιτικές και τομείς δράσης της ΕΕ όπως :
  - » Υγεία
  - » Μεταφορές
  - » Ενημέρωση των πολιτών
  - » Τηλεπικοινωνίες
  - » Περιφερειακές πολιτικές κ.α.

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

- Στα πλαίσια της Επιτροπής, λειτουργεί από το 1985 η υπηρεσιακή μονάδα Πολιτικής Προστασίας υπό τη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος (DG Environment).
- Η μονάδα διαχειρίζεται ένα Κοινοτικό Πρόγραμμα Δράσεων Πολιτικής Προστασίας και συνεπικουρείται από τους Εθνικούς Αντιπροσώπους και τις Εθνικές Αρχές.
- Συγχρόνως συνεργάζεται με διεθνείς Οργανισμούς.

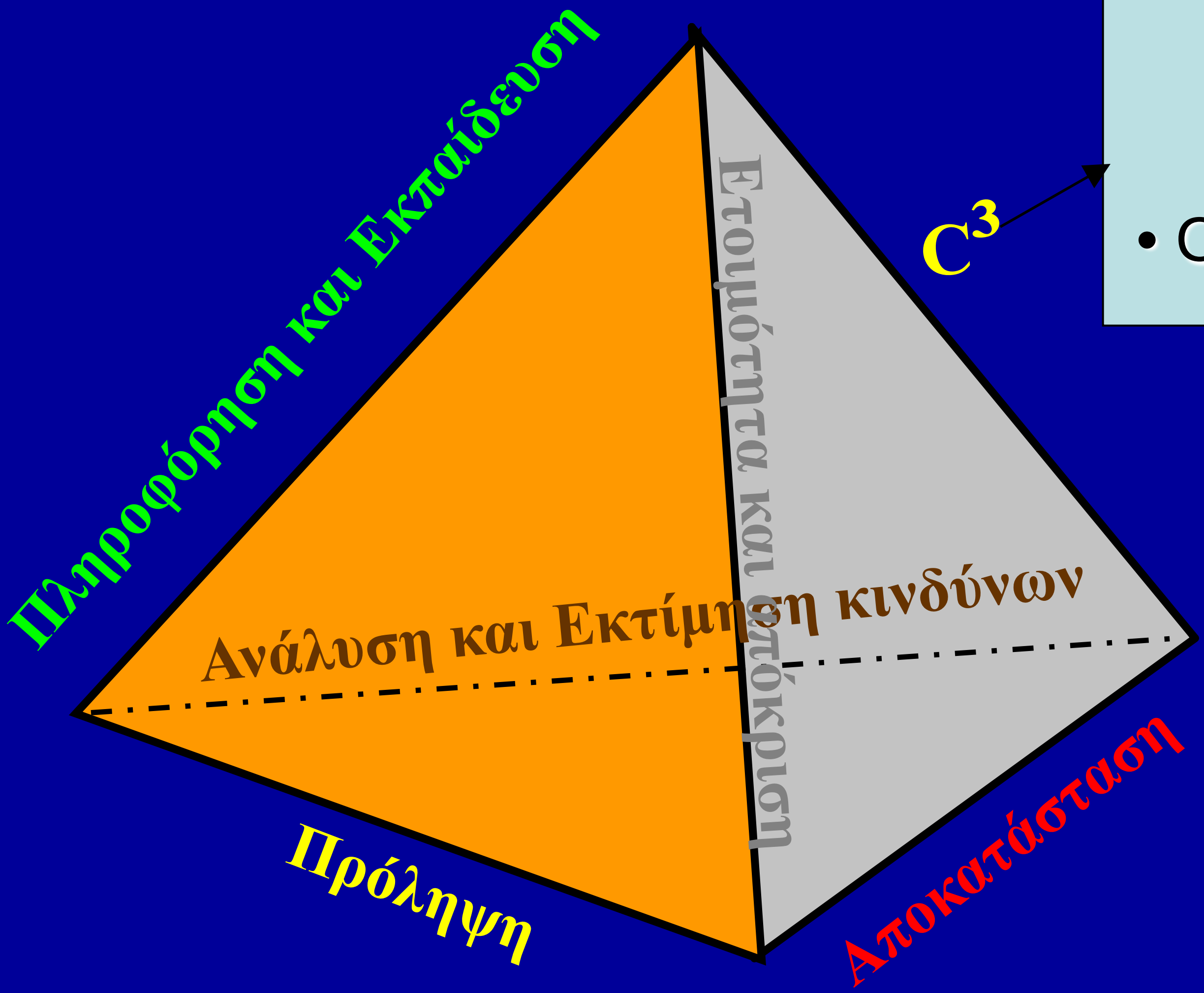
Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

- Βασικές κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής πολιτικής για την αντιμετώπιση καταστροφών είναι: η πρόληψη, ετοιμότητα, επέμβαση, άμεση περίθαλψη, αναζήτηση και μελέτη των αιτίων των καταστροφών (ανάλυση των κινδύνων και της τρωτότητας), ανάλυση των κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων των καταστροφών, η μείωση της τρωτότητας και η βελτίωση των μέσων και μεθόδων πρόβλεψης (όπου είναι δυνατόν να γίνει αυτό π.χ. σε καταστροφές λόγω έντονων καιρικών φαινομένων).

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡ. ΕΝΩΣΗ: Η Ρήτρα Αλληλεγγύης

- Η ρήτρα αλληλεγγύης, περιέχεται στο άρθρο 222 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Λισσαβώνα 2007) και προβλέπει τη δυνατότητα της Ένωσης και των κρατών μελών της να παράσχουν βοήθεια σε άλλο κράτος μέλος που έχει δεχθεί τρομοκρατική επίθεση ή έχει πληγεί από φυσική ή ανθρωπογενή καταστροφή.
- Αν και προβλεπόταν στην ευρωπαϊκή σύμβαση, η ρήτρα εφαρμόστηκε πρόωρα μετά τις τρομοκρατικές ενέργειες της Μαδρίτης, τον Μάρτιο 2004.

Βασικά στοιχεία Πολιτικής Προστασίας



- Command
- Control
- Communication

Συνοπτικό Ιστορικό

- 1997: το Συμβούλιο της ΕΕ εγκρίνει το 1ο πρόγραμμα δράσεων για την ΠΠ (1998-1999).
- 1999 : Δεύτερο, εκτεταμένο 5ετές πρόγραμμα 2000-04
- 2001: Καθιερώνεται ο 'Κοινοτικός Μηχανισμός για τον συντονισμό των επεμβάσεων πολιτικής προστασίας'
- 2003 : Παράταση του προγράμματος δράσεων για 2 χρόνια
- 2007: Ιδρύεται το Χρηματοδοτικό Μέσο για την ΠΠ και ορίζονται οι δράσεις τις Επιτροπής για το χρονικό διάστημα των επόμενων επτά ετών 2007-2013.
- 2007: Ψηφίζεται η αναδιατύπωση του Μηχανισμού με επί πλέον δυνατότητες επεμβάσεων παροχής βοήθειας.

ΔΡΑΣΕΙΣ

Προγραμματίζονται και υλοποιούνται δράσεις που αποσκοπούν στην ενίσχυση της ικανότητας των κρατών μελών στον τομέα της ΠΠ σε θέματα:

- κατάρτισης (συναντήσεις εργασίας, ανταλλαγές εμπειρογνωμόνων και τεχνικών, ασκήσεις)
- υποστήριξης εφαρμοσμένης έρευνας (πρότυπα έργα, δράσεις στήριξης και πληροφόρησης)
- ενημέρωσης (εκπαίδευση, ευαισθητοποίηση κοινού, διανομή ενημερωτικού υλικού)

ΔΡΑΣΕΙΣ

- Σε θέματα ασκήσεων (προετοιμασία και εκτέλεση με συμμετοχή ομάδων διάσωσης των κ-μ)
- κινητοποίησης εμπειρογνωμόνων για την εκτίμηση της έκτασης μιας καταστροφής κ.α.
- Παράλληλα, στη μονάδα λειτουργεί σύστημα επιχειρησιακής ετοιμότητας (MIC) σε 24ωρη βάση για τη διαβίβαση πληροφοριών στα κράτη μέλη, σε περίπτωση μεγάλων φυσικών ή άλλων καταστροφών που θα πλήξουν ενδεχομένως κάποιο από αυτά ή και Τρίτη, εκτός Ε.Ε., χώρα.

Ο ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

- Μια σημαντική πρωτοβουλία της Ε.Ε. είναι η καθιέρωση του 'κοινοτικού μηχανισμού για το συντονισμό των επεμβάσεων πολιτικής προστασίας σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης' (2001), μέτρο συμπληρωματικό ενός πενταετούς προγράμματος δράσεων.
- Σήμερα έχει ήδη αποφασιστεί και υλοποιείται η επέκταση των δράσεων της ΕΕ με στόχο την ισχυροποίηση του μηχανισμού επεμβάσεων.

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ: Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

- Η επέμβαση μέσω του μηχανισμού καλύπτει αποστολές διάσωσης και παροχής άμεσης ανθρωπιστικής βοήθειας για την αντιμετώπιση καταστροφών και κρίσεων.

- Ο μηχανισμός συμβάλλει στην αντιμετώπιση των συνεπειών από καταστροφές αλλά και στη συνολική -μη στρατιωτική- αντίδραση της ΕΕ σε περιπτώσεις κρίσεων σε τρίτες χώρες, στα πλαίσια της Κοινής Ευρωπαϊκής Πολιτικής Άμυνας και Πολιτικής Ασφάλειας.

Η ΜΕΤΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

- Με βάση τα συμπεράσματα και διδάγματα από προηγούμενες μεγάλες καταστροφές προέκυψε η ανάγκη ενίσχυσης και εξέλιξης του Μηχανισμού.
- Η ‘αναδιατύπωση’ του Μηχανισμού (2007) αποσκοπεί στη θέσπιση νομικής βάσης για πρόσθετες δράσεις όπως π.χ. η υποστήριξη της μεταφοράς των ομάδων διάσωσης ή εμπειρογνω-μόνων στον τόπο μιας καταστροφής, ώστε να αντιμετωπίζονται ενιαία οι σημερινές απαιτήσεις για πιο αποτελεσματικές επεμβάσεις.

- Στόχος παραμένει η εξέλιξη του Μηχανισμού σε επιχειρησιακό όργανο παροχής βοήθειας της Ε.Ε.

Η ΜΕΤΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

Με την απόφαση αναδιατύπωσης του Μηχανισμού:

- προβλέπεται η δημιουργία ευρωπαϊκής ικανότητας ταχείας επέμβασης, με βάση τις μονάδες πολιτικής προστασίας των κ-μ.
- «Μονάδα Πολιτικής Προστασίας»: αυτάρκης και αυτόνομη οργάνωση ικανοτήτων των κ-μ ή κινητή επιχειρησιακή ομάδα των κ-μ σύμφωνα με προκαθορισμένα καθήκοντα και ανάγκες, που αποτελείται από συνδυασμό ανθρώπινων και υλικών πόρων και προσδιορίζεται βάσει της ικανότητας επέμβασης ή των καθηκόντων που δύναται να αναλάβει.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΙΧ/ΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

- Άντληση υψηλής απόδοσης-Καθαρισμός νερού
- Έρευνα και διάσωση σε αστικό περιβάλλον (με μεσαίου τύπου μέσα και με βαρέα τύπου μέσα)
- Εναέρια Δασοπυρόσβεση με χρήση ελικοπτέρων και αεροπλάνων
- Προηγμένη ιατρική βοήθεια (και με χειρουργεία)
- Περίθαλψη στο πεδίο της καταστροφής
- Εκκένωση θυμάτων καταστροφών με εναέρια μέσα με ιατρική υποστήριξη
- Προσωρινό κατάλυμα στις έκτακτες ανάγκες
- ΧΒΡΠ ανίχνευση και δειγματοληψία
- Έρευνα και διάσωση σε συνθήκες ΧΒΡΠ απειλών

ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
Experts missions

Στον μηχανισμό, εκτός από τις ομάδες διάσωσης και επέμβασης που διαθέτουν τα κράτη-μέλη προβλέπονται οι εξής τύποι αποστολών εξειδικευμένου προσωπικού :

- *Technical Experts*
- *Assessment Experts*
- *Co-ordination Experts*
- *Co-ordination Head*

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (MIC)

- Ο Μηχανισμός ενεργοποιείται μέσω του Κέντρου παρακολούθησης και Πληροφόρησης (MIC)

Το MIC λειτουργεί ως:

- Μέσο επικοινωνίας μεταξύ της πληγείσας χώρας και των χωρών που συμμετέχουν στο Μηχανισμό
- Μέσο ανταλλαγής πληροφοριών για τη ζητούμενη βοήθεια σε σχέση με τα υπάρχοντα και διατιθέμενα μέσα επέμβασης/παροχής βοήθειας.

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (MIC)

- Μέσο παροχής πληροφοριών για την προετοιμασία και την αντιμετώπιση κρίσεων και καταστροφών στις χώρες που συμμετέχουν στο Μηχανισμό
- Συντονίζει την απόκριση
- Υποστηρίζει το συντονισμό στον τόπο της καταστροφής με την αποστολή ομάδων παροχής βοήθειας από τα κράτη-μέλη ή/και εμπειρογνωμόνων, όταν αυτό απαιτείται.

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (MIC)

- Ενημερώνει συνεχώς για τις τελευταίες εξελίξεις σε περιπτώσεις μεγάλων εκτάκτων αναγκών και επεμβάσεων του Μηχανισμού.
- Εκδίδει καθημερινά στο διαδίκτυο (από τον Αύγουστο 2005) δελτίο έγκαιρης προειδοποίησης για καταστροφές το MIC Daily σε συνεργασία με το Κοινό Κέντρο Ερευνών της ΕΕ (EC Joint Research Centre).

ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- Σκοπός: Να βελτιωθεί ο συντονισμός της προσφερόμενης βοήθειας με την αύξηση της συμβατότητας και της συμπληρωματικότητας μεταξύ των ομάδων επέμβασης των χωρών στο πεδίο.
- Το πρόγραμμα αποτελείται από :
  - » εκπαιδευτικά σεμινάρια,
  - » Διοργάνωση και εκτέλεση κοινών ασκήσεων και
  - » σύστημα ανταλλαγής εμπειρογνωμόνων

http://www.exchangeofexperts.eu/

ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Οι κύκλοι εκπαίδευσης περιλαμβάνουν:

- Εισαγωγικά σεμινάρια
- Σεμινάρια Επιχειρησιακής Διαχείρισης
- Σεμινάρια Συντονισμού Υψηλής Βαθμίδας

Μετά το 2006 προστέθηκαν άλλοι 3 κύκλοι :

- Συντονισμού Υψηλής Βαθμίδας- επαναληπτικά
- Διαχείρισης Προσωπικού
- Αποτίμησης Αποστολών
- Σεμινάρια Διαχείρισης Προσωπικού

ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Από το 2007 προστέθηκαν:

- Μέσα Ενημέρωσης και Στρατηγική Ασφάλειας
- Σεμινάριο Επιχειρησιακής Διαχείρισης, επαναληπτικά σεμινάρια
- Στη συνέχεια προστέθηκαν τα σεμινάρια:
- Σεμινάριο Διεθνούς Συντονισμού -
- Σεμινάριο για τις Μονάδες
- Σεμινάριο διαχείρισης πληροφοριών
- Σεμινάριο τεχνικών εμπειρογνωμόνων

Ο ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

- Ενεργοποιείται όταν μία χώρα πλήττεται από μεγάλες καταστροφές και το ζητήσει είναι δυνατό να κινητοποιηθούν επιχειρησιακά μέσα των χωρών που συμμετέχουν στο Μηχανισμό για την παροχή βοήθειας.
- Επεμβάσεις εντός και εκτός της ΕΕ,
- Εφόσον υποβληθεί σχετικό αίτημα από την πληγείσα χώρα στην ΕΕ
- Αλλά και για τη συνολική, μη στρατιωτική, αντίδραση σε περιπτώσεις κρίσεων σε τρίτες χώρες στα πλαίσια της Διαχείρισης Κρίσεων της ΚΕΠΠΑ (Κοινή Εξωτερική Πολιτική και Πολιτική Ασφάλειας) της Ε.Ε.

ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

Κοινοτικός Μηχανισμός για τη διευκόλυνση της ενισχυμένης συνεργασίας
σε επεμβάσεις Πολιτικής Προστασίας
Εντός και εκτός Ένωσης - Αίτημα- Συμμετέχουν 30 χώρες

- **Κέντρο Παρακολούθησης & Πληροφόρησης**
  MIC
- **Κοινό Σύστημα Επείγουσας Επικοινωνίας & Πληροφόρησης**
  CECIS
- **Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα**
- **Βάση Δεδομένων Εμπειρογνω-μόνων Ομάδων & Μονάδων ΠΠ**
- **Βάσεις Φαρμακευτικών Δεδομένων**

Ο σεισμός στην Αλγερία (2003)

Ο σεισμός στην Αλγερία - MIC*

***Monitoring and Information Center.**

Ο ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

Συμπερασματικά :

- Ο Μηχανισμός αποτελεί ένα απλό και αποτελεσματικό ‘όργανο’ παροχής βοήθειας από την ΕΕ διασφαλίζοντας -σε ένα βαθμό- τη συνεργασία και το συντονισμό παροχής βοήθειας σε επεμβάσεις Πολιτικής Προστασίας εντός της ΕΕ και σε τρίτες, εκτός ΕΕ χώρες.

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Συγχρόνως υποστηρίζονται από την Επιτροπή και χρηματοδοτούνται και άλλες δράσεις στον τομέα της ΠΠ (πρόληψη - αντιμετώπιση-απόκριση-αποκατάσταση) όπως η χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, προγράμματα εφαρμοσμένης έρευνας, μελέτες και σχέδια (projects), διοργάνωση ασκήσεων, ενημέρωση των πολιτών, κοινές ασκήσεις, κλπ.

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΕΩΝ

Το πρόγραμμα δράσεων καλύπτει τους τομείς:

1. Αξιολόγηση, πρόληψη και περιορισμός των επιπτώσεων κινδύνων και καταστροφών
2. Πρόληψη - Ενημέρωση του κοινού
3. Ετοιμότητα και ικανότητα επέμβασης
4. Ανάλυση μετά την καταστροφή
5. Οριζόντιες δράσεις (πχ νέες τεχνολογίες)
6. Δράσεις για το 112, τον Ενιαίο Αριθμό Κλήσης Έκτακτης Ανάγκης σε ολόκληρη την Ευρώπη

ΤΟ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ

- Η λειτουργία του Μηχανισμού και ο συντονισμός των δράσεων Πολιτικής Προστασίας βασίζονται σε ένα διευρωπαϊκό πληροφοριακό σύστημα επείγουσας επικοινωνίας το CECIS.
- CECIS: Common Emergency Communication and Information System
- Διασυνδέει τις Βρυξέλλες με τα Κέντρα Επιχειρήσεων ΠΠ των κρατών μελών
- Συνολικά συμμετέχουν 30 (27+3) χώρες.

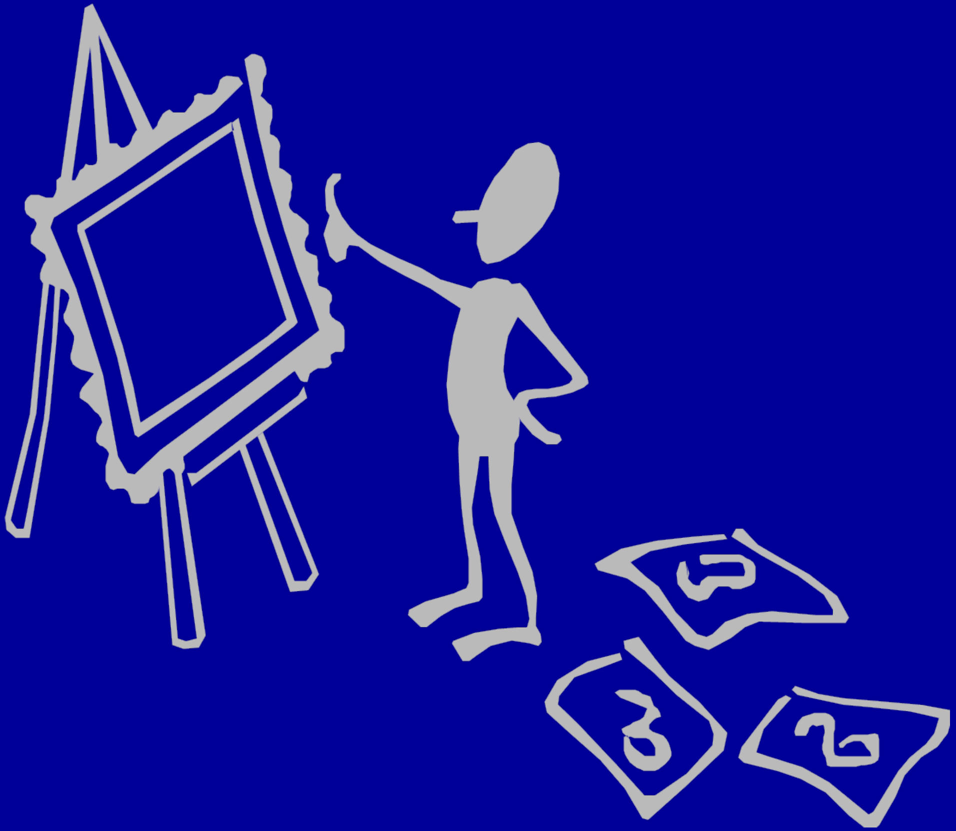
CECIS

Common **E**mergency **C**ommunication & **I**nformation **S**ystem

European Commission

Civil Protection Unit

TO CECIS



Ανάπτυξη σε τρία επίπεδα:

- Εφαρμογή Application
- Δικτύωση Network
- Ασφάλεια Security

ΤΟ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ

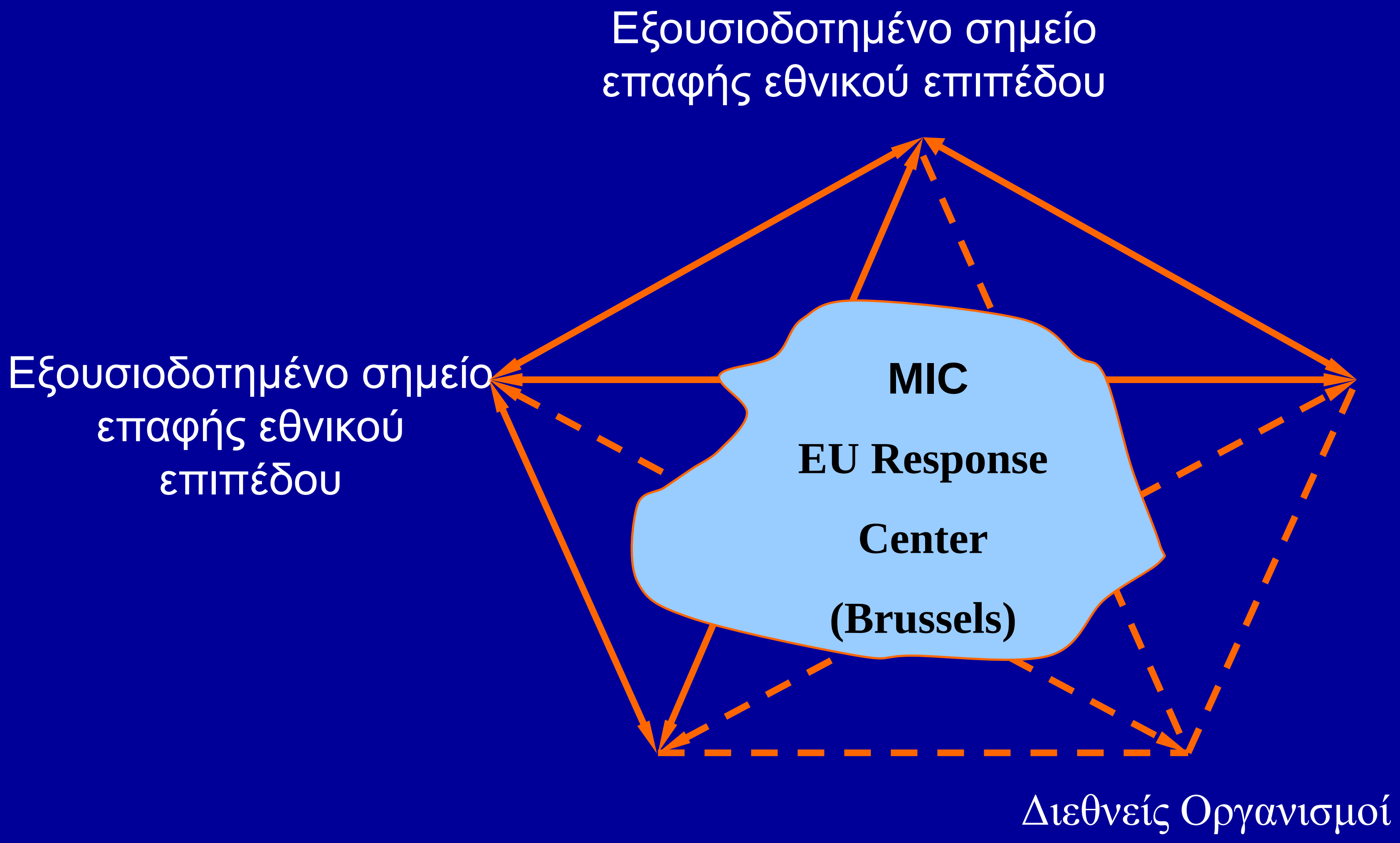
το CECIS διασυνδέει τις Εθνικές Αρχές

- παρέχει ασφάλεια μεταφοράς πληροφοριών και δεδομένων
- λειτουργεί σε επιχειρησιακό και σε επίπεδο εκπαίδευσης.
- Οι συμμετέχουσες χώρες ορίζουν τα σημεία επαφής για θέματα ΠΠ ή Θαλάσσιας Ρύπανσης
- Το CECIS λειτουργεί στο ΚΕΠΠ/ΓΓΠΠ
- Η διασύνδεση της Ελλάδας γίνεται μέσω της ΓΓΠΠ και του δικτύου ‘ΣΥΖΕΥΞΙΣ’.

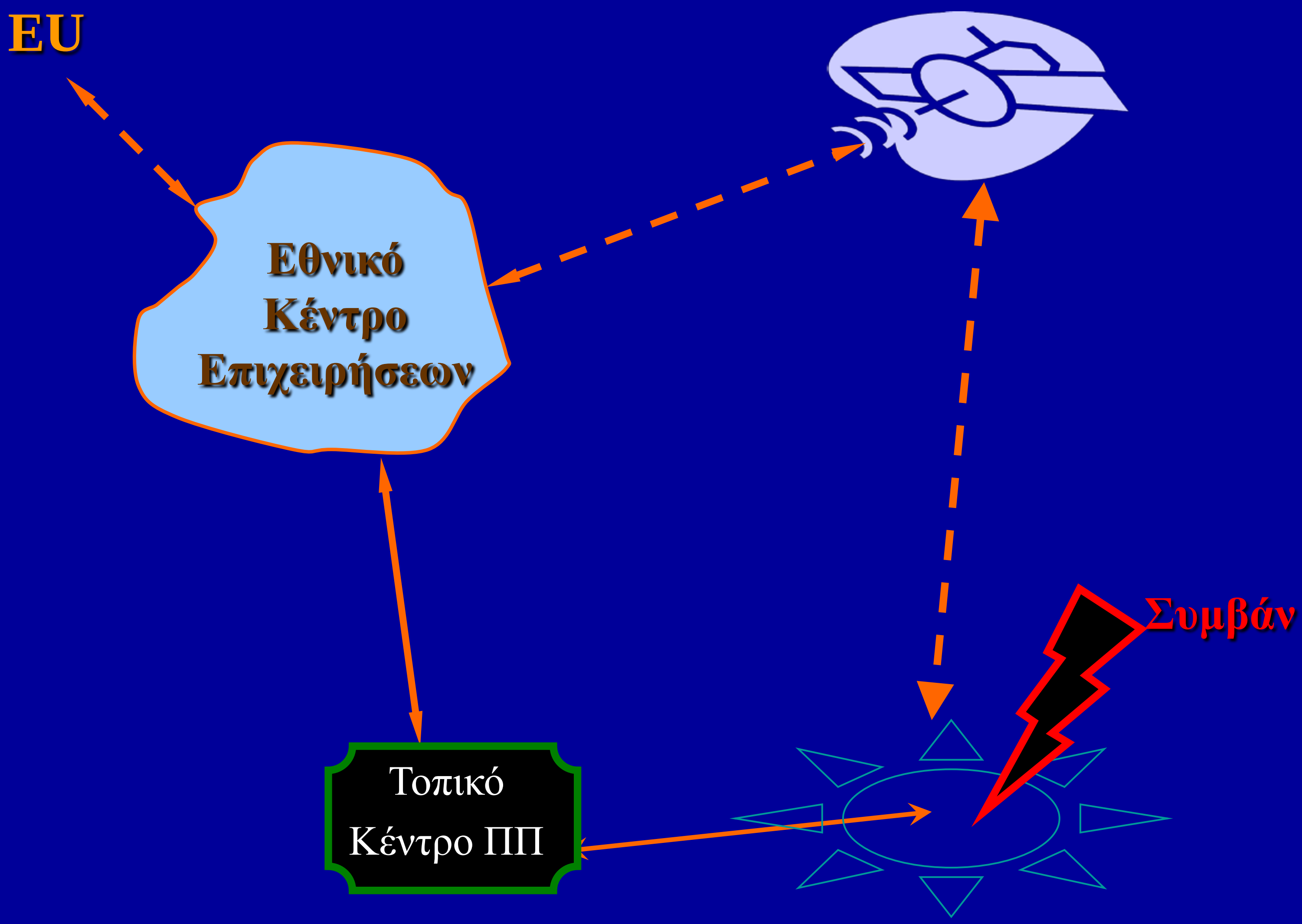
Επίπεδο εφαρμογής

- Κεντρική βάση δεδομένων προσβάσιμη μέσω web browser
  – Πολύγλωσσες multi-choice οθόνες
- Επικοινωνία με κράτη-μέλη μέσω
  E-mail, SMS και Fax.
- Προωθημένες δυνατότητες ασφάλειας-Μόνον εξουσιοδοτημένοι χρήστες

Επίπεδο Δικτύωσης: EU - I



Επίπεδο Δικτύωσης : Εθνικό - II



Επίπεδο Δικτύωσης : Τοπικό - ΙΙΙ

Η ομάδα χρηστών CECIS

Η υποστήριξη του συστήματος γίνεται μέσω μιας ομάδας χρηστών για την :

- Επαλήθευση της συμβατότητας με τις Εθνικές υποδομές
- Επαλήθευση τεχνικής δυνατότητας δικτύωσης και λειτουργίας των εφαρμογών
- Ανάθεση και διαχωρισμό των αρμοδιοτήτων, εκτίμηση κόστους, εφαρμοσιμότητα του σχεδιασμού υλοποίησης του συστήματος.

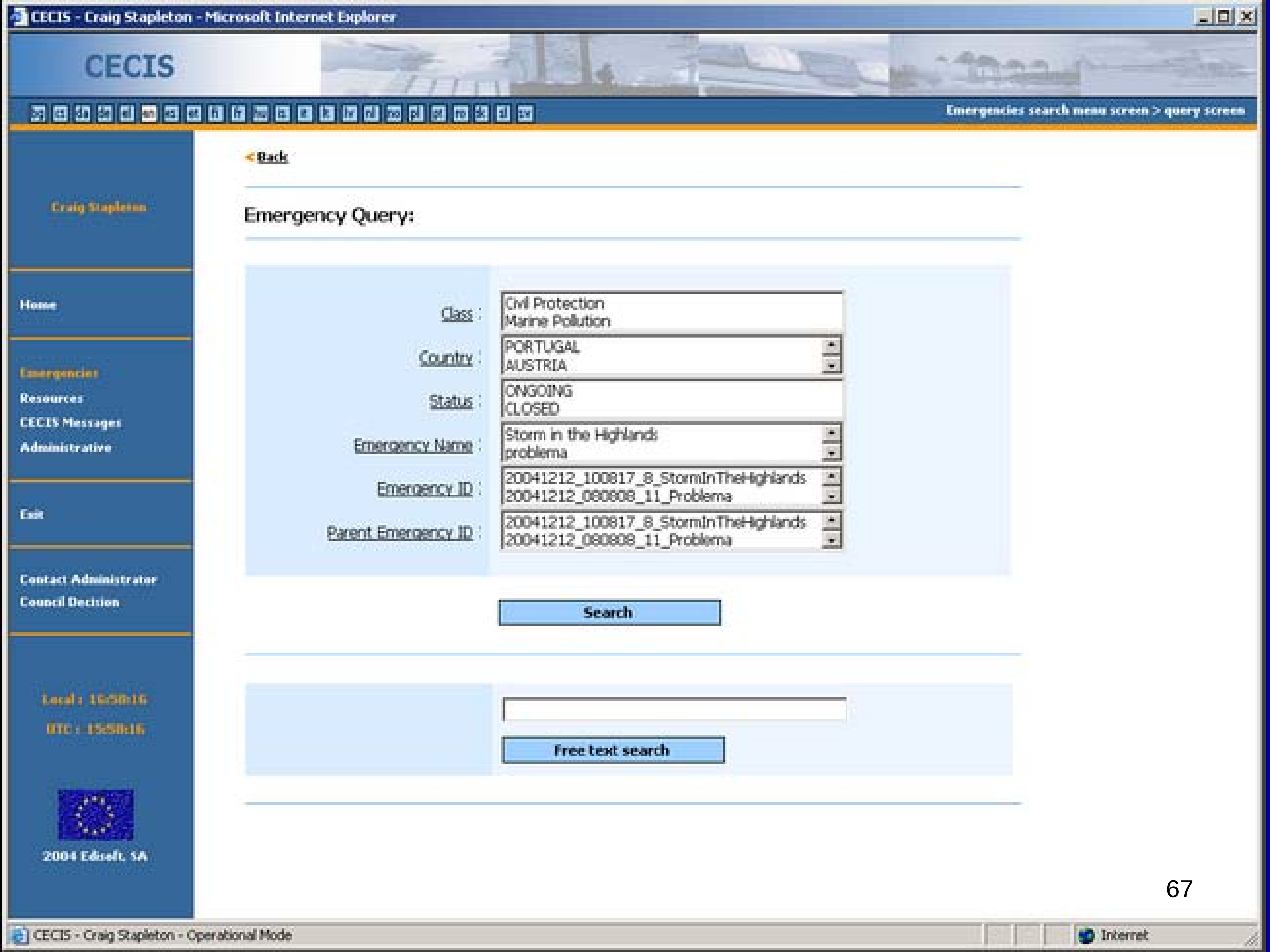
Project PROCIV-NET
(Civil Protection and Environmental Emergencies European Network) Stage I

Common Emergency Communication and Information System (CECIS)

CECIS User Guide

CECIS User Guide (UM)
(Deliverable 3.1 Issue 1.0)

Prepared to:
European Commission - DG-ENV


CECIS - Craig Stapleton - Microsoft Internet Explorer
CECIS
Emergencies search menu screen > query screen
Craig Stapleton
Home
Emergencies
Resources
CECIS Messages
Administrative
Exit
Contact Administrator
Council Decision
Local : 16:58:16
UTC : 15:58:16
2004 Edisoft, SA
< Back
Emergency Query:
Class : Civil Protection
Marine Pollution
Country : PORTUGAL
AUSTRIA
Status : ONGOING
CLOSED
Emergency Name : Storm in the Highlands
problema
Emergency ID : 20041212_100817_8_StormInTheHighlands
20041212_080808_11_Problema
Parent Emergency ID : 20041212_100817_8_StormInTheHighlands
20041212_080808_11_Problema
Search
Free text search
CECIS - Craig Stapleton - Operational Mode
Internet

Print Menu - Microsoft Internet Explorer

- (•) **Print Emergency Summary**
- ( ) **Print Emergency Sections :**
  - [ ] **Message ID**
  - [ ] **Emergency ID**
    - [ ] Description
    - [ ] Location Details
  - [ ] **Main Effects**
  - [ ] **Site Description**
    - [ ] Weather Conditions
    - [ ] Means on Scene
    - [ ] Measures Ordered
  - [ ] **Pollutant Description**
    - [ ] Substance
    - [ ] Source Data
  - [ ] **Status**
- ( ) **Print Emergency Requests, Offers and Acceptances**

Print Page

UNECE - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://192.168.10.126:8990/CECIS-CVS-CECIS-context-root/02-emergencies/JSP/UNECE_report_popup.jsp?emergencyID=119&selection=1&

Point of Contact

Early Warning Report

ACCIDENT NOTIFICATION URGENT / ALERT

Date/Time	:2004/11/08 10:35:56 UTC
Attn. to	:
Facs. number	:
From	:GBR
Serial number	:
Pages (incl. front page)	:

Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents

001	Date accident	2004-09-13			
002	Time accident	131537	UTC		Local
	Location				
011	Country/Town/Area	UNITED KINGDOM / EAST ANGLIA			
012	Latitude	35°0'	degrees/minutes	North	North/South
013	Longitude	54°0'	degrees/minutes	East	East/West
	Accident				
021	Event				
022	Nature	Natural Disaster: Storm, Epidemic outbrake			
023	Seriousness				
	Outflow/threat(risk)				
031	Prognoses				
032	Measurements				

Done Internet

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ

Τα τυποποιημένα μηνύματα που χρησιμοποιεί το MIC σε μεγάλες καταστροφές συνήθως είναι :

- Προειδοποιήσεις κινδύνου (Warnings)
- ‘Συναγερμοί’ (Alert messages)
- Αίτημα βοήθειας (Request for assistance)
- Αναφορές (Info Sheets: Onsite-MIC)
- Πληροφοριακά δελτία (Situation Reports)
- Καταγραφή συμβάντων (Logbook)

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ - Logbook

Date	Time	In #	Out #	From /to	Fax/ Email/ Tel	Free text
2006-02-13	09:10		1	FR	F & E	First notification on emergency received
2006-02-14	08:56	2		BR	F & E	First Situation Report

Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η ΕΛΛΑΔΑ

- Η ΓΓΠΠ «…..συντονίζει την παροχή επιστημονικής ή υλικής βοήθειας από και προς άλλες χώρες, οι οποίες πλήττονται από καταστροφές και αξιοποιεί παρόμοια βοήθεια για τη χώρα» (N3013/2002, Άρθρο 6 Παρ. 4θ)
- «Το αίτημα των κρατικών υπηρεσιών για συνδρομή άλλων Αρχών, Υπηρεσιών και Φορέων της ημεδαπής ή αλλοδαπής με σκοπό την αντιμετώπιση κάθε μορφής καταστροφών υποβάλλεται αποκλειστικά μέσω της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας». (Ν.3536/2007, Άρθρο 27 παρ.2)
- Το καλοκαίρι του 2007 (δασικές πυρκαγιές) η Ελλάδα ενεργοποίησε το Μηχανισμό 4 φορές αλλά και το 2008 και 2009 ζητήθηκε βοήθεια μέσω του μηχανισμού.

ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (2007-2013)

Το Χρηματοδοτικό Μέσο για την ΠΠ

Το Χρηματοδοτικό Μέσο θεσπίστηκε τον Μάρτιο 2007

Σκοπός:

- Να ενοποιηθεί σε ένα νομοθετικό κείμενο η χρηματοδότηση των δράσεων του Μηχανισμού και των νέων στοιχείων του, όπως προβλέπονται στην αναδιατύπωση του, αλλά και η χρηματοδότηση δράσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που θα συμβάλουν στην ενίσχυση των μέτρων πρόληψης και ετοιμότητας στα κράτη-μέλη, μέσω προγραμμάτων δράσεων, για την χρονική περίοδο 2007-13.

Το Χρηματοδοτικό Μέσο για την ΠΠ

Το Χρηματοδοτικό Μέσο υποστηρίζει δράσεις στον τομέα της <u>πρόληψης και ετοιμότητας</u> όπως:

- Μελέτες, έρευνες , μοντελοποίηση και κατάρτιση σεναρίων με σκοπό:
  - τη διευκόλυνση της ανταλλαγής γνώσεων, καλών πρακτικών και πληροφόρησης και
  - την ενίσχυση της πρόληψης, της ετοιμότητας και της αποτελεσματικής αντίδρασης.
- Εκπαίδευση, ασκήσεις , εργαστήρια, ανταλλαγή προσωπικού και εμπειρογνωμόνων
- Ενημέρωση του κοινού, εκπαίδευση, ευαισθητοποίηση και συναφείς δράσεις.

Το Χρηματοδοτικό Μέσο για την ΠΠ

- Συμβολή στην ανάπτυξη συστημάτων ανίχνευσης και έγκαιρης προειδοποίησης για καταστροφές, καθώς και στην ίδρυση των συστημάτων αυτών μέσω μελετών και αξιολογήσεων της αναγκαιότητας και της σκοπιμότητάς τους
- Διατήρηση του MIC και του CECIS
- Δραστηριότητες παρακολούθησης, εκτίμησης και αξιολόγησης
- Θέσπιση προγράμματος συναγωγής διδαγμάτων από τις επεμβάσεις και τις ασκήσεις του μηχανισμού.
- Δράσεις επικοινωνίας και μέτρα για την αποτελεσματικότερη προβολή της ευρωπαϊκής αντίδρασης σε μείζονες έκτακτες ανάγκες.

Το Χρηματοδοτικό Μέσο για την ΠΠ

Το Χρηματοδοτικό Μέσο υποστηρίζει δράσεις στον τομέα της αντίδρασης του Μηχανισμού :

- Αποστολή εμπειρογνωμόνων αξιολόγησης και συντονισμού καθώς και σχετικού υλικού υποστήριξης, ιδίως επικοινωνιακών εργαλείων
- Υποστήριξη των κ-μ για την απόκτηση πρόσβασης σε εξοπλισμό και μεταφορικά μέσα
- Συμπλήρωση των μεταφορικών μέσων που παρέχονται από τα κ-μ με τη χρηματοδότηση πρόσθετων μεταφορικών μέσων

Διαδικασία χρηματοδότησης φορέων

- Όργανα: Μονάδα Πολιτικής Προστασίας/Γενική Διεύθυνση Ανθρωπιστικής Βοήθειας (DG ECHO) της Ε. Επιτροπής
- Δικαιούχοι: Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ιδιωτικού ή δημοσίου δικαίου.
- Διαδικασία: Η Επιτροπή θεσπίζει ετήσια προγράμματα εργασίας που καθορίζουν:

1. Τους στόχους κάθε προγράμματος
2. Το χρονοδιάγραμμα των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων
3. Το ενδεικτικό ποσό συν-χρηματοδότησης και
4. Τα αναμενόμενα αποτελέσματα.

Διαδικασία χρηματοδότησης φορέων

http://ec.europa.eu/echo/civil_protection/civil/prote/call_prep_2011.htm

Η πρόσκληση για υποβολή προτάσεων 2011

Ευρωπαϊκά Προγράμματα

- 1η γενιά: περιγραφή του προβλήματος, αποσπασματική αντιμετώπιση κινδύνων

- 2η γενιά:διαχείριση περισσότερων του ενός κινδύνων-κοινή βάση ανάλυσης,δράσεων

- 3η γενιά: Σύγχρονη Τεχνολογία, GIS, διορυφορικές επικοινωνίες, υποστήριξη λήψης αποφάσεων, ασύρματα δίκτυα, ΜΜΕ.

Real context: *Operational Centres*

The complex system of operational centres involved in the Emergency Management (e.g. the Italian context)

Παραδείγματα προγραμμάτων

1. Post Earthquake damage and usability assessment of buildings: further developments and application “PEADAB” Project.

- Φορέας: Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.)
- Θέμα: Αντισεισμική προστασία, διαπίστωση και αποκατάσταση ζημιών.

2. Disaster Protection Information Network ‘DPI-NET’

- Φορέας: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας.
- Συμμετέχουν: Ισπανία, Πορτογαλία, Ιταλία
- Θέμα: Πληροφόρηση και ευαισθητοποίηση του κοινού.

3. Improving dispatch of aerial means in forest fire control

- Φορέας : Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων
- Θέμα: Επέμβαση με εναέρια μέσα σε Δασικές πυρκαγιές

4. Use of Chemicals, Retardants and Foams in Aerial and Ground Forest Fire fighting.

- Φορέας: Γενική Γραμματεία Δασών και Φυσικού περιβάλλοντος
- Θέμα: Δασικές πυρκαγιές, μέσα δασοπυρόσβεσης

Παραδείγματα προγραμμάτων

5. Analyse du risque d’ incendie de foret et attaque initiale (Ανάλυση του κινδύνου των δασικών πυρκαγιών και αρχική επέμβαση)

- Φορέας: Γενική Γραμματεία Δασών και Φυσικού περιβάλλοντος
- Θέμα; Δασικές πυρκαγιές

6. Appliance for detecting persons trapped in rubble using microwave radar (Αναζήτηση και εντοπισμός προσώπων σε ερείπια με τη χρήση radar)

- Φορέας: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
- Θέμα : Πιλοτικά προγράμματα εντοπισμού θυμάτων σεισμού

7. ProMyLife (How to better protect my life in major emergencies) (Πώς να προστατέψω καλύτερα τη ζωή μου σε έκτακτες ανάγκες)

- Φορέας: Νομαρχιακή Επιχείρηση Αχαΐας
- Θέμα: Προστασία της ζωής των πολιτών
- Συμμετέχουν : Ελλάδα, Ιταλία, Βουλγαρία.

Ιστότοποι για περισσότερες πληροφορίες:

- European Commission

http://ec.europa.eu/echo/civil_protection/civil/index.htm

- Γενική Γραμματεία Πολ. Προστασίας

http://www.gscp.gr/ggpp/site/home/ws.csp

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Απόφαση του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2001 περί κοινοτικού μηχανισμού για τη διευκόλυνση της ενισχυμένης συνεργασίας στις επεμβάσεις βοήθειας της πολιτικής προστασίας 2001/792/ΕΚ, Ευρατόμ. *(OJ L 297/7, 2001/792/EK, Ευρατόμ)*

- Απόφαση του Συμβουλίου της 5ης Μαρτίου 2007 για τη θέσπιση χρηματοδοτικού μέσου πολιτικής προστασίας 2007/162/ΕΚ, Ευρατόμ. *(OJ L 71/9, 2007/162/EK, Ευρατόμ)*

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- Απόφαση της Επιτροπής της 8ης Αυγούστου 2007 για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής των διατάξεων περί μεταφοράς που περιέχονται στην απόφαση 2007/162/ΕΚ, Ευρατόμ του Συμβουλίου για τη θέσπιση χρηματοδοτικού μέσου πολιτικής προστασίας, (2007/606/ΕΚ, Ευρατόμ) *(OJ L241/17, 2007/606/ΕΚ, Ευρατόμ)*

- Απόφαση του Συμβουλίου της 8ης Νοεμβρίου 2007 περί δημιουργίας κοινοτικού μηχανισμού πολιτικής προστασίας (αναδιατύπωση) 2007/779/ΕΚ, Ευρατόμ. *(OJ L 314/9 2007/779/ΕΚ, Ευρατόμ)*

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΖΗΤΗΣΗ

- Η Ευρώπη και ο κόσμος απειλείται από κινδύνους καταστροφές με διαρκώς αυξανόμενες συνέπειες
- Η Ευρωπαϊκή Ένωση αναλαμβάνει δράσεις και πρωτοβουλίες για την υποβοήθηση του έργου των Εθνικών Αρχών Πολιτικής Προστασίας
- Τα μέτρα αυτά δεν επαρκούν για την εθνική μας προστασία. Πρέπει να εντείνουμε την προσπάθεια
- Μεγαλύτερη σημασία στην πρόληψη και στον συντονισμό των επεμβάσεων.

European Commission

Humanitarian Aid & Civil Protection

DG ECHO - Unit A5

Civil Protection Policy, Prevention, Preparedness & Disaster Risk Reduction

http://ec.europa.eu/echo/civil_protection/civil/

Avenue de Beaulieu No.9
B-1049 Brussels, Belgium

Για τυχόν ερωτήσεις, παρατηρήσεις, περισσότερες πληροφορίες και συζήτηση:

kholevas@otenet.gr

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!